

等离子清洗机清洗原理 上海等离子 晟鼎精密

产品名称	等离子清洗机清洗原理 上海等离子 晟鼎精密
公司名称	东莞市晟鼎精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇怀雅路235号
联系电话	4001380868 18028282170

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市晟鼎精密仪器有限公司

表面性能清洗处理系统设计用于线路板的外部处理，用于与其他管道，器械，外壳等的性接合。是生产导管必需品。等离子清洗机利用电晕处理器，改变被处理材料的表面性能，从而提高附着效果，在粘合剂，上海等离子，涂料和油墨之间形成牢固的粘合。任何高达0.375直径的管子都可以放置在固定夹具中，以便接受大约1.25长度的均匀和温和的表面处理。作为一种紧凑，独立的表面性能处理系统，包括集成发电机，变压器，电极组件，夹具和真空处理腔体，过滤器。该系统由PLC控制，具有人机界面（HMI）的操作员控制台，包括：具有状态菜单的单色触摸屏，运行时间日志，服务时间日志和闹钟/故障排除屏幕

如何量化等离子清洗机的处理效果？

通过接触角测量仪进行测量：在这种方法中，我们会测量水滴至活化表面的湿润角。活化效果越好，水滴则越是平铺于表面之上。当然，随着接触角测量仪的普及，这种方法越来越多的使用，这是因为接触角测量仪器相对于达因笔，测量的效果更为准确，并且可以量化的水滴角角度数据，达因特做为表面性能解决及处理方案，在客户使用等离子清洗之后同时提供免费的接触角测量，由下图中我们可以看到，原先的线路板初始水滴角度是疏水的，60度以上，经过等离处理后达到30度以下。同时对于较大或者形状复杂的零部件，如果不方便对其进行切割，我们可以提供便携式接触角测量仪器进行测量。

大气等离子清洗机操作过程：人工将产品不停的放入流水线上，不停的传送，直喷喷枪或旋转喷枪不停的工作清洗产品表面，清洗一个产品大约需要12S，（清洗速度可根据流水线转速可调节，流水线转速越快则效率越高）两把风枪清洗，故清洗一个产品只需要6S，提率，清洗完后自动流出，人工取出产品。

等离子清洗是一种“干”清洗工艺，金属表面等离子体处理，可以替代对环境有害的化学物质，如氯化烃（三）。在各种金属（例如金，银，钛等）上进行键合，密封，涂漆，焊接或引线键合之前，等离子体对于粘合，密封，等离子清洗机清洗原理，涂漆和表面上的有机残留物去除之前表面清洁金属压印/铜或去除塑料，橡胶和弹性体的氧化。大气等离子体和真空等离子体是带电粒子和中性粒子（原子，自由基和分子）的混合物，可以与各种材料反应。等离子体是在气体受到高能量放电时产生的，气体分解为电子，离子，高度活性自由基，等离子清洗设备，短波紫外光子和其他激发粒子。这些物质当被高能量放电激发时有效地擦洗待清洁的表面。低频等离子体广泛用于清洁表面，去除金属，橡胶和塑料中的有机污染物。

等离子清洗机清洗原理 - 上海等离子-晟鼎精密由东莞市晟鼎精密仪器有限公司提供。东莞市晟鼎精密仪器有限公司（www.sindin.com.cn）在专用仪器仪表这一领域倾注了无限的热忱和热情，晟鼎精密一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：彭女士。